



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203017784 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 26

(21) 申请号 201220683876. 7

(22) 申请日 2012. 12. 06

(73) 专利权人 赵伟

地址 273200 山东省济宁市泗水县苗馆镇齐
鲁希望小学

(72) 发明人 赵伟

(51) Int. Cl.

A63K 3/04 (2006. 01)

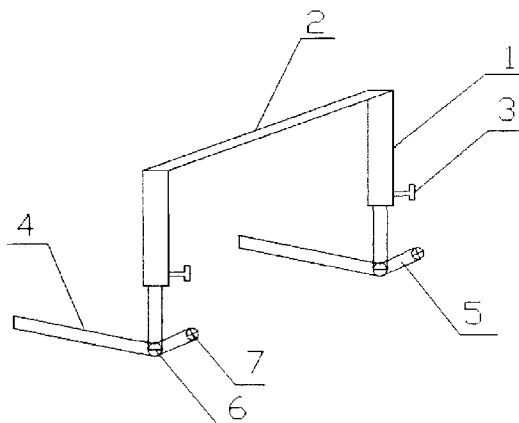
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种移动式体育教学用跨栏架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种移动式体育教学用跨栏架,包括垂直支架(1)、栏板(2)和地横支架(4),垂直支架(1)底端设有可折叠腿(5),可折叠腿(5)通过转轴(6)与垂直支架(1)连接,可折叠腿(5)上设有万向轮(7),垂直支架(1)分上下两部分,通过固定螺栓(3)固定连接,垂直支架高度可调。本实用新型整体结构简单,使用方便,移动灵活,在跨栏高度和所跨栏板的宽度两个方面,可以根据实际情况进行调节。



1. 一种移动式体育教学用跨栏架,包括垂直支架(1)、栏板(2)和地横支架(4),其特征在于,垂直支架(1)底端设有可折叠腿(5),可折叠腿(5)通过转轴(6)与垂直支架(1)连接,可折叠腿(5)上设有万向轮(7)。

2. 根据权利要求1所述的移动式体育教学用跨栏架,其特征在于,垂直支架(1)分上下两部分,通过固定螺栓(3)固定连接,垂直支架高度可调。

一种移动式体育教学用跨栏架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种移动式体育教学用跨栏架。

背景技术

[0002] 现有技术中的标准跨栏架是固定形式的,不能灵活移动,需要人用力气抬起后移动,而且,体育教学时使用这种固定形式的标准跨栏架,学生往往会因为摔倒或者撞烂而产生恐惧的心理,从而影响跨栏教学的质量。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种移动式体育教学用跨栏架。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种移动式体育教学用跨栏架,包括垂直支架 1、栏板 2 和地横支架 4,垂直支架 1 底端设有可折叠腿 5,可折叠腿 5 通过转轴 6 与垂直支架 1 连接,可折叠腿 5 上设有万向轮 7。可折叠腿 5 的设计使得跨栏架可以灵活移动,减轻了使用者在防止栏架时的工作负担,使用时,将跨栏架以地横支架 4 为支点向上抬,把可折叠腿 5 放下来,这样推动栏架,放置到目的地后,将可折叠腿 5 折叠起来,垂直支架 1、可折叠腿 5 和地横支架总在一个平面上,不影响运动人员使用。

[0006] 垂直支架 1 分上下两部分,通过固定螺栓 3 固定连接,垂直支架高度可调,满足不同运动难度的需要。

[0007] 本实用新型的有益效果是:整体结构简单,使用方便,移动灵活,在跨栏高度和所跨栏板的宽度两个方面,可以根据实际情况进行调节。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明。

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中,1 垂直支架,2 栏板,3 固定螺栓,4 地横支架,5 可折叠腿,6 转轴,7 万向轮。

具体实施方式

[0011] 如图 1 所示,一种移动式体育教学用跨栏架,包括垂直支架 1、栏板 2 和地横支架 4,垂直支架 1 底端设有可折叠腿 5,可折叠腿 5 通过转轴 6 与垂直支架 1 连接,可折叠腿 5 上设有万向轮 7。可折叠腿 5 的设计使得跨栏架可以灵活移动,减轻了使用者在防止栏架时的工作负担,使用时,将跨栏架以地横支架 4 为支点向上抬,把可折叠腿 5 放下来,这样推动栏架,放置到目的地后,将可折叠腿 5 折叠起来,垂直支架 1、可折叠腿 5 和地横支架总在一个平面上,不影响运动人员使用。

[0012] 垂直支架 1 分上下两部分,通过固定螺栓 3 固定连接,垂直支架高度可调,满足不同运动难度的需要。

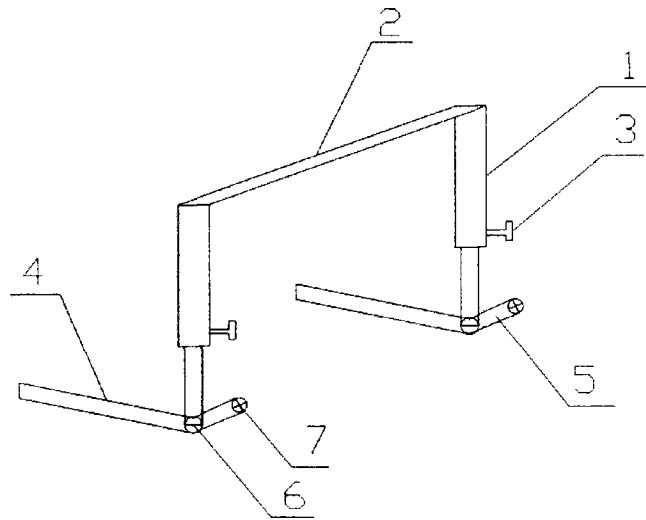


图 1